

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 20 日 (20.01.2005)

PCT

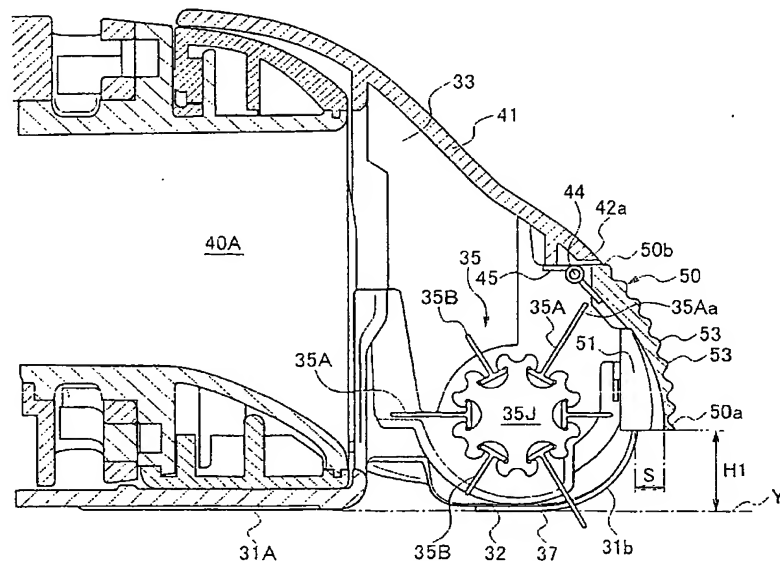
(10) 国際公開番号
WO 2005/004695 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A47L 9/02 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009795 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 内藤 順司
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 9 日 (09.07.2004) (NAITO, Junji) [JP/JP]; 〒2570031 神奈川県秦野市
(25) 国際出願の言語: 日本語 菅屋 6 0 1 5 番地 9 号 Kanagawa (JP). 市野 雄之
(26) 国際公開の言語: 日本語 (ICHINO, Takayuki) [JP/JP]; 〒2591114 神奈川県伊勢
原市高森 1 5 6 0 番地 1 5 号 Kanagawa (JP). 杉山 善
崇 (SUGIYAMA, Yoshitaka) [JP/JP]; 〒2571304 神奈
川県秦野市堀山下 7 7 3 番地 1 号 Kanagawa (JP).
(30) 優先権データ: (74) 代理人: 西脇 民雄 (NISHIWAKI, Tamio); 〒1040061
特願2003-194507 2003 年 7 月 9 日 (09.07.2003) JP 東京都中央区銀座 7 丁目 9 番 1 5 号 銀座ガスホー
ルビル 3 階 Tokyo (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東芝テック
株式会社 (TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
[JP/JP]; 〒1018442 東京都千代田区神田錦町一丁目 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
1 番地 Tokyo (JP). BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

/ 続葉有 /

(54) Title: SUCTION OPENING BODY AND ELECTRIC CLEANER

(54) 発明の名称: 吸込口体および電気掃除機



(57) Abstract: A suction opening body (30) having a suction opening main body (31) in the bottom surface of which a bottom face suction opening (32) is formed. In the front face of the suction opening main body (31) is formed a front face suction opening (46) continuously from the bottom face suction opening (32), and a cover (50) is disposed so as to cover the front face suction opening (46). The cover is provided on the suction opening main body (31) such that it can be moved by a regulating mechanism, and this enables the front face suction opening (46) to have a specific opening area. When the front face of the cover (50) is in contact with a wall, furniture, etc., the cover (50) is moved so as to reduce the opening area of the front face suction opening (46).

(57) 要約: 吸込口本体 31 の底面に底面吸込口 32 を形成した吸込口本体 31 を有する吸込口体 30 であって、吸込口本体 31 の前面には底面吸込口 32 に連続して前面吸込口 46 が形成されるとともに、この前面吸込口 46 を覆うように力

/ 続葉有 /



WO 2005/004695 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

パー５０が配置され、このカバーは、前面吸込口４６が所定の開口面積になるように、調整機構によって吸込口本体３１に移動可能に設けられ、カバー５０の前面が壁や家具等に当接された際、カバー５０は、前面吸込口４０の開口面積を狭めるように移動される。